

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Harderwijk	nvt , nvt Harderwijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Drielanden west - deelgebied 2	RjNNxtNruYkp

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
22 januari 2018, 14:11	2022	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

Situatie 1

NOx 326,51 kg/j

NH₃ 15,55 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

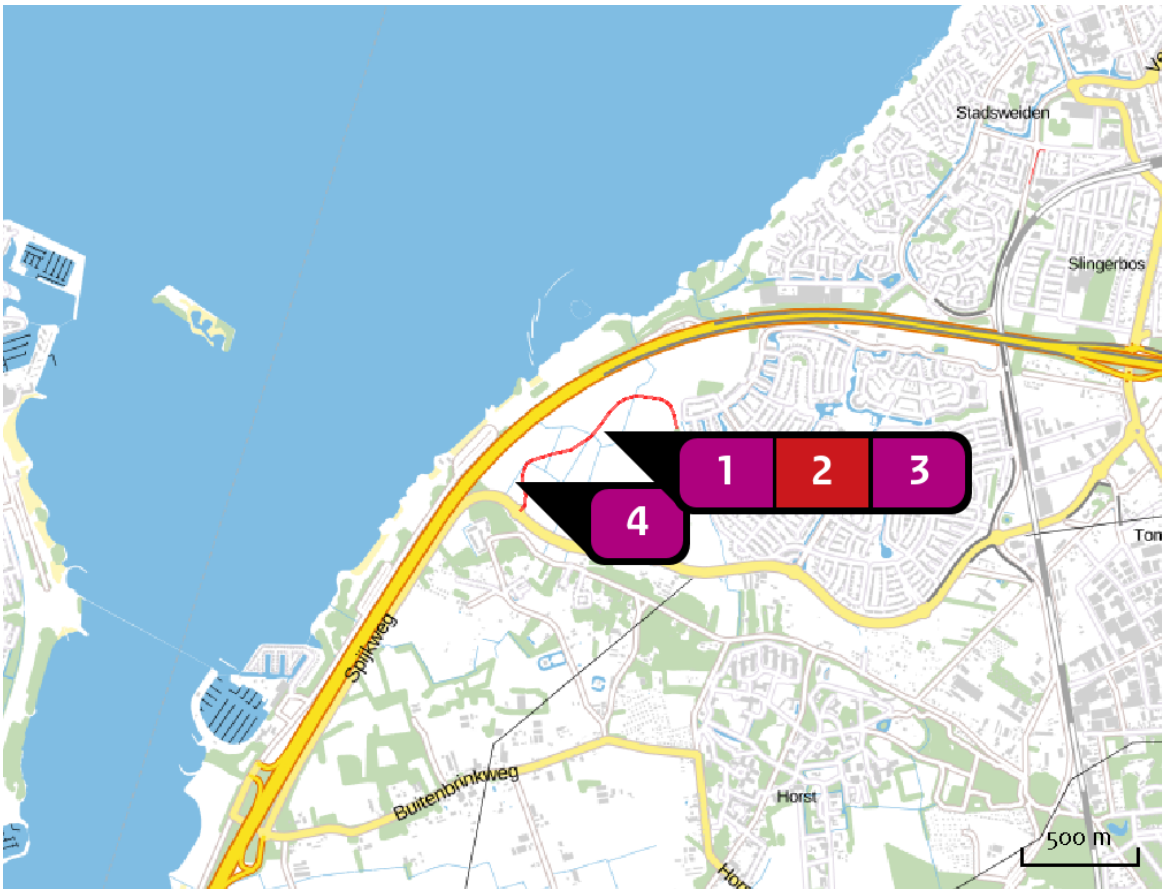
Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Realisatie Drielanden West deelgebied 2

- gebruiksfase 368 woningen waarvan 100% gasloos
- gebruiksfase wegen 368 woningen

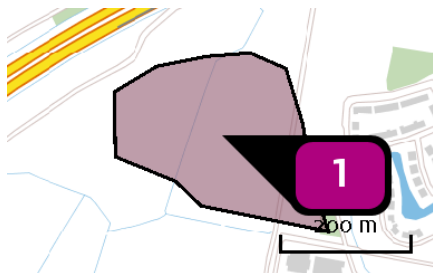
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	gebruiksfase 150 woningen Plan Plan	-	-
2	verkeer gebruiksfase 368 woningen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,55 kg/j	326,51 kg/j
3	gebruiksfase 150 woningen Plan Plan	-	-
4	gebruiksfase 68 woningen Plan Plan	-	-

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

gebruiksphase 150 woningen

Locatie (X,Y)

168682, 482252

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Tussenwoning	gebruik woningen 100% gasloos (49 van 49 stuks)	0,0		
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Hoekwoning	gebruik woningen 100% gasloos (26 van 26 stuks)	0,0		
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Twee-onder-één-kap	gebruik woningen 100% gasloos (56 van 56 woningen)	0,0		
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	gebruik woningen 100% gasloos (19 stuks van 19)	0,0		



Naam

verkeer gebruiksphase 368 woningen

Locatie (X,Y)

168478, 482169

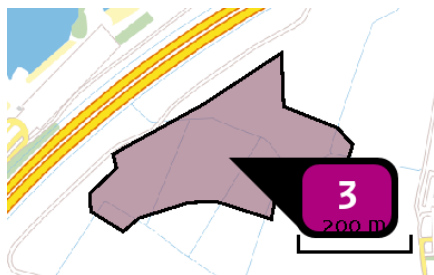
NOx

326,51 kg/j

NH3

15,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.396,0	NOx NH3	204,86 kg/j 15,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	129,0	NOx NH3	84,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	51,0	NOx NH3	37,01 kg/j < 1 kg/j



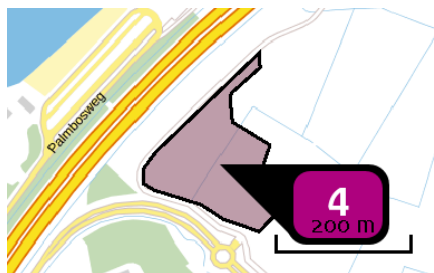
Naam

gebruiksfase 150 woningen

Locatie (X,Y)

168415, 482126

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Tussenwoning	gebruik woningen 100% gasloos (65 van 65 stuks)	0,0		
	Woningen (nieuwbouw): Hoekwoning	gebruik woningen 100% gasloos (50 van 50 stuks)	0,0		
	Woningen (nieuwbouw): Twee- onder-één-kap	gebruik woningen 100% gasloos (24 van 24 stuks)	0,0		
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	gebruik woningen 100% gasloos (11 van 11 stuks)	0,0		



Naam

gebruiksfase 68 woningen

Locatie (X,Y)

168146, 481964

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Tussenwoning	gebruik woningen 100% gasloos (26 van 26 stuks)	0,0		
	Woningen (nieuwbouw): Hoekwoning	gebruik woningen 100% gasloos (22 van 22 stuks)	0,0		
	Woningen (nieuwbouw): Twee-onder-één-kap	gebruik woningen 100% gasloos (14 van 14 stuks)	0,0		
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	gebruik woningen 100% gasloos (6 van 6 stuks)	0,0		

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>